emotion of sauna.

Notice de montage et d'emploi
Manual

ECON H2

F

IP x4

29343280fr / - 43.06

Inhalt

1 Consignes générales
1.1 Données techniques
1.2 Etendue des fournitures
1.3 Dispositions générales de sécurité
2 Montage de l'appareil de commande
2.1 Fixation murale
2.2 Branchement électrique
2.2.1 Branchement du poêle du sauna
2.2.2 Branchement de l'évaporateur
2.2.3 Branchement de l'éclairage du sauna
2.3 Branchement des câbles des capteurs
3 Utilisation
3.1 Mode Sauna finlandais
3.2 Mode Sauna humide
3.2.1 Fonction Manque d'eau
4 Modification des paramètres prédéfinis
4.1 Modification de la température
4.2 Modification de l'intensité de l'humidité
5 Démarrage avec présélection temporelle
6 Extension de la période de chauffage
7 Interrupteur de l'appareil
8 Recherche des défaillances
9 Schéma de raccordement
10 Conditions de garantie

1. Consignes générales

1.1 Données techniques

Tension nominale:	400 V 3 N 50 Hz AC
Puissance commutée:	9 kW maxi., charge ohmique (mode AC1) Mode Sauna humide: 6 kW + 3kW pour le dispositif évaporateur. Des appareils commutateurs de puissance permettent de porter la puissance commutée à 36 kW maxi.
Limitation de la période de chauffage :	6 h, 12 h ou illimitée
Affichage:	Affichage à chiffres de 7 segments chacun
Classe de protection:	IPx4 selon DIN 40050 (protection contre les projections d'eau)
Plage thermique régulée en mode Sauna finlandais:	entre 40 et 115°C
Plaque thermique régulée en mode Sauna humide:	entre 30 et 70°C
Commande d'humidité:	proportionnellement au temps
Système de capteurs:	Capteur KTY avec limiteur de sécurité de la température à 139°C
Surveillance du niveau de l'eau:	Un manque d'eau dans l'évaporateur entraîne la coupure automatique après une période de deux minutes.
Caractéristique de réglage :	Régulation numérique par tout ou rien
Puissance du ventilateur:	200 W maxi, à 1 A maxi
Eclairage:	200 W maxi, à 1 A maxi
Chauffage ultérieur:	0 - 20 min. après mise hors tension du programme humidité.
Températures ambiantes:	comprises entre -10°C et +40°C
Températures de stockage:	comprises entre -20°C et +70°C

1.2 Etendue des fournitures **(sous réserve de modifications)**

L'appareil est livré accompagné des fournitures suivantes:

1. Platine-capteur pour le poêle avec fusible anti-surchauffe, capteur KTY à boîtier, deux vis de fixation 3 x 25 mm et câble du capteur, longueur 1,7 m.
2. Sachet en plastique contenant trois vis de fixation 4 x 20 mm et trois tubes d'écartement.
3. Fusible anti-surchauffe de rechange.

1.3 Dispositions générales de sécurité

- Cet appareil ne convient pas aux personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou ne disposant pas d'expérience et/ou de savoir-faire, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou ont reçu de cette dernière des instructions d'utilisation de l'appareil.
- Les enfants doivent être sous surveillance afin d'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- **Attention:** Il est défendu d'installer le boîtier de commande dans un armoire fermé ou derrière un revêtement en bois!
- La pose de l'installation électrique est exclusivement réservée à un électricien-installateur agréé.
- Les prescriptions publiées par votre compagnie régionale/nationale d'électricité ainsi que les prescriptions VDE pertinentes (DIN/VDE 0100) devront être respectées.
- **Attention, danger de mort:** n'effectuez jamais vous-mêmes les réparations et la pose de lignes électriques. Seul un spécialiste est habilité à retirer le couvercle du boîtier.
- Veuillez impérativement respecter les dimensions spécifiées dans la notice de montage, en particulier lors du montage du capteur thermométrique. Les températures engendrées au-dessus du poêle servent de référence au réglage de la température. Les températures limites ne seront respectées et la variation de température ne sera minime dans la zone-banquettes de la cabine-sauna que si le montage a été correctement effectué.
- Cet appareil ne doit pas être affecté à d'autres domaines que celui prévu, à savoir comme commande de poêles à sauna jusqu'à 9 kW (ou jusqu'à 36 kW si associé à un appareil commutateur de puissance).
- Lors de tous travaux d'installation électrique et de réparations, débranchez d'abord, du secteur, tous les pôles de l'installation. En d'autres termes, désarmez les disjoncteurs ou coupez l'interrupteur/ disjoncteur principal.
- Veuillez respecter les consignes de sécurité et d'installation électrique publiées par le fabricant du poêle de sauna.

2 Montage de l'appareil de commande

2.1 Fixation murale

L'appareil de commande ne peut se monter qu'en dehors de la cabine-sauna. L'endroit de montage le plus pratique est la paroi extérieure de la cabine contre laquelle, côté intérieur, est fixé le poêle du sauna. Si des tubes vides ont été préinstallés pour recevoir les câbles électriques, la position de l'appareil de commande se définit en fonction de leur position. Pour effectuer le montage, veuillez procéder conformément aux instructions suivantes:

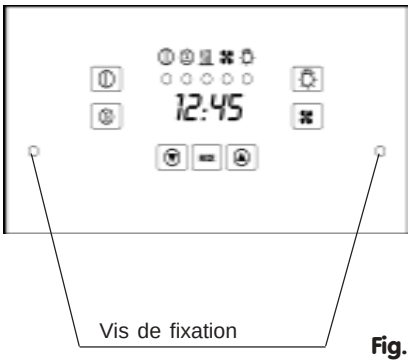


Fig. 1

1. Retirez le couvercle de l'appareil de commande. Pour ce faire, dévissez les vis de fixation situées sous l'échelle de commande. Sur les appareils de commande équipés de boutons, extrayez-les d'abord de leurs axes. A l'aide d'un couteau aiguisé approprié, agrandissez les perforations nécessaires au passage des câbles (fig. 4). Conformément aux dimension énoncées aux fig. 3 et 3.1, percez deux trous de Ø 3 mm qui recevront les vis à bois 4 x 20 mm (comprises dans les fournitures).
2. Vissez l'une des vis à bois dans le trou médian du haut. Accrochez l'appareil de commande à cette vis. A cette fin, laissez la vis saillir de 3 mm env. (fig. 3.2).

3. Par le trou de fixation supérieur, accrochez l'appareil de commande à la vis en saillie. Faites passer le câble d'alimentation par les passages prévus à cet effet et que vous aurez préalablement agrandis. Vissez ensuite la partie inférieure du boîtier fermement contre la paroi de la cabine, en introduisant les vis dans les deux alésages inférieurs (fig. 4).

Remarque: si la cabine-sauna n'est pas équipée de tubes vides, vous devrez poser les câbles du sauna côté extérieur de la cabine, de préférence dans une rainure des planches profilées. Pour cette raison, il faudra monter l'appareil un peu écarté de la paroi, pour que les câbles puissent être amenés à l'appareil de commande. Utilisez à cette fin les trois tubes d'écartement, compris dans les fournitures, lesquels maintiennent l'écartement de la partie inférieure de l'appareil (voir la fig. 3.3).

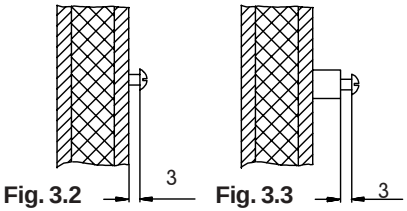
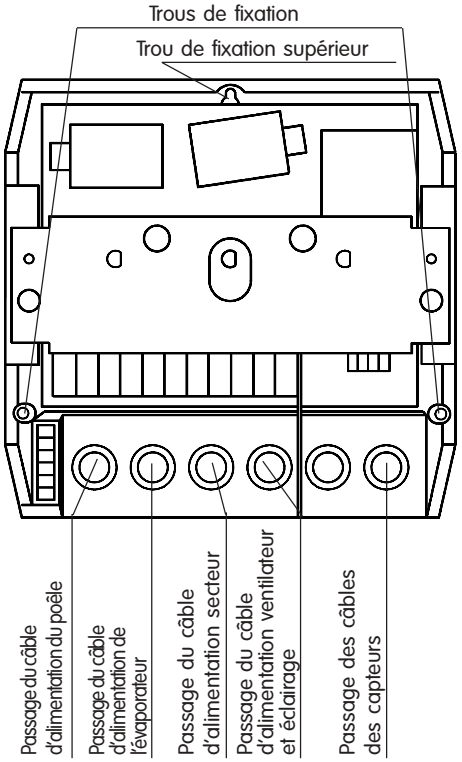
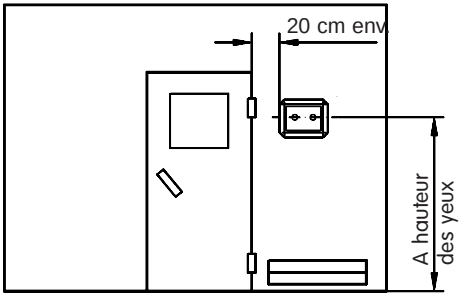


Fig. 3.2 **Fig. 3.3**


Trous de fixation
Trou de fixation supérieur
Passage du câble d'alimentation du poêle
Passage du câble d'alimentation de l'évaporateur
Passage du câble d'alimentation secteur
Passage du câble d'alimentation ventilateur et éclairage
Passage des câbles des capteurs



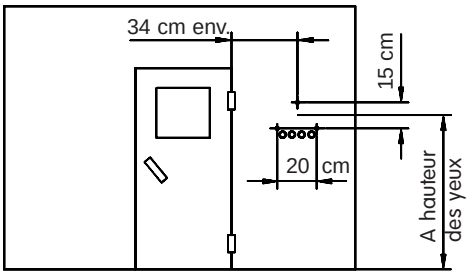


Fig. 3.1

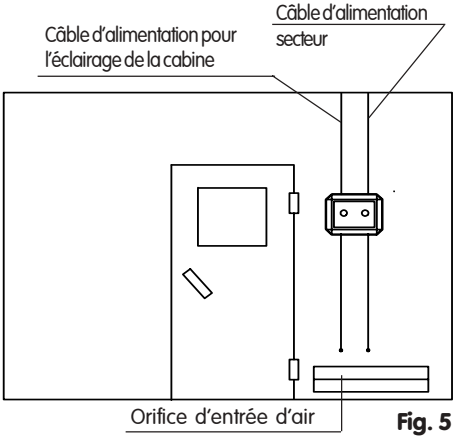


Fig. 5

2.2 Raccord électrique

⚠ Le raccord électrique ne peut être réalisé que par un électricien agréé dans le respect des directives de la société locale d'approvisionnement en énergieet de la VDE (Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.). Nous nous informons au préalable qu'une copie de la facture de la société d'électricité ayant réalisé les travaux vous sera réclamée si vous souhaitez exercer votre droit à la garantie.

Le raccordement au secteur doit fondamentalement être fixe, l'électricien devant prévoir un dispositif qui permette de sectionner tous les pôles de l'installation par rapport au secteur, et dont l'ouverture entre contacts fasse au minimum 3 mm.

Toutes les installations électriques et tous les câbles de raccordement posés à l'intérieur de la cabine doivent être conçus pour supporter une température de 140°C minimum. Consultez le tableau ci-dessous pour savoir quelles sections doivent faire les fils des câbles.

Comme le montre la fig. 5, le câble d'alimentation secteur arrive à l'appareil de commande et ses fils se raccordent aux bornes d'entrée secteur. Pour faciliter ce branchement, un schéma a été collé à l'intérieur de l'appareil de commande.

2.2.1 Branchement du poêle du sauna

⚠ Attention: raccordez toujours le fil de neutre (N) du poêle du sauna. En mode Sauna humide, une phase du poêle est désactivée, ce qui signifie que la charge de chauffe n'est plus symétrique et que le courant se met à transiter par le fil de neutre.

Conformément à la notice de montage publiée par le fabricant, montez le poêle à sauna et l'évaporateur devant l'orifice d'entrée d'air.

Faites passer le câble siliconé par les tubes vides pour l'amener à l'appareil de commande puis raccorder ses fils aux bornes correspondantes, en vous conformant au schéma des circuits électriques.

Remarque: Si aucun tube vide n'a été prévu, percez un trou de 10 mm de Ø à côté de l'orifice d'entrée d'air puis faites passer le câble d'alimentation du poêle par ce trou pour l'amener à l'extérieur. Raccordez ses fils aux bornes correspondantes (U V W) situées dans l'appareil de commande. Pour protéger le câble siliconé de toute endommagement depuis l'extérieur, posez-le capoté. Pour cette raison, utilisez une canalisation à câble appropriée ou un tube en PVC qui protègera le câble jusqu'à son arrivée dans l'appareil de commande.

2.2.2 Branchement de l'évaporateur

Pour raccorder l'évaporateur, utilisez également un câble d'alimentation siliconé offrant une section de 4 x 1,5 mm².

Table 1

Puissance raccordée en KW	Convient pour un volume-cabine de m³	Sections minimum des fils en mm² (fils de cuivre) Raccordement au 380-400 V 3N AC		
		Câble d'alimentation secteur arrivant dans l'appareil de commande	Câble raccordant l'app. de commande au poêle	Ampérage des fusibles/ disjoncteurs, en A
4,5	4 - 6	5 x 2,5 mm²	5 x 1,5 mm²	3 x 16
6,0	6 - 10	5 x 2,5 mm²	5 x 1,5 mm²	3 x 16
7,5	8 - 12	5 x 2,5 mm²	5 x 1,5 mm²	3 x 16
9,0	10 - 14	5 x 2,5 mm²	5 x 1,5 mm²	3 x 16

Attention: au moment de raccorder l'évaporateur, veillez à brancher correctement le circuit du bain d'eau (WB) et le circuit de manque d'eau (WM). Si vous permutez les fils correspondants, la fonction de sécurité-manque d'eau de l'évaporateur serait inopérante et le thermostat serait ponté. En conséquence, l'évaporateur surchaufferait. Risque d'incendie!

La figure 6 reproduit le schéma de branchement. L'appareil de commande détecte un manque d'eau lorsque le potentiel atteint zéro à l'entrée WM de l'appareil de commande.

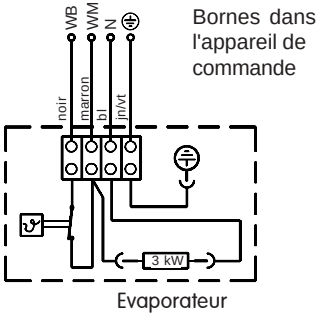


Fig. 6

2.2.3 Branchement de l'éclairage du sauna

La lampe éclairant le sauna doit appartenir à la classe de protection IPx4 (protection contre les projections d'eau) et pouvoir supporter une température ambiante d'au moins 140°C. La lampe peut se monter à un endroit quelconque de la cabine, mais jamais à proximité du flux d'air très chaud montant du poêle.

2.3 Branchement des câbles des capteurs

Les câbles des capteurs et celui du secteur ne doivent jamais être posés se cotoyant ou traversant une conduite commune. Leur pose cotoyante peut perturber le fonctionnement de la commande électronique, provoquer par ex. un battement des contacteurs. Si une pose cotoyante s'impose, ou le longueur du câble est plus de 3m, veuillez utilisez un câble blindé pour le capteur, par ex. le câble LIYLY-O (4 x 0,5 mm²).

La tresse du blindage viendra se raccorder à la masse de l'appareil de commande.

Veuillez vous rappeler que les dimensions indiquées ci-après se réfèrent à des valeurs fixées lors de l'essai de l'appareil selon EN 60335-53-2. Le capteur du poêle se monte toujours, fondamentalement, à l'endroit où sont attendues les températures les plus élevées. Les figures 7 à 9 illustrent le lieu de montage du capteur.

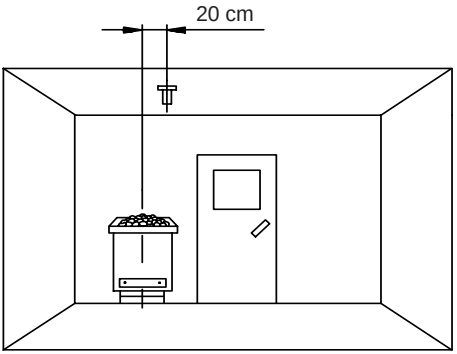


Fig. 7

Montage du capteur de poêle

1. Dans les cabines mesurant jusqu'à 2 x 2 m, le capteur de poêle se monte conformément aux figures 7 et 8. Dans les cabines plus grandes, il se monte conformément aux figures 7 et 9.

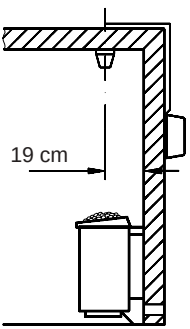


Fig. 8

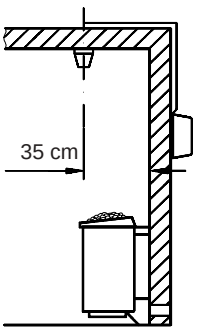


Fig. 9

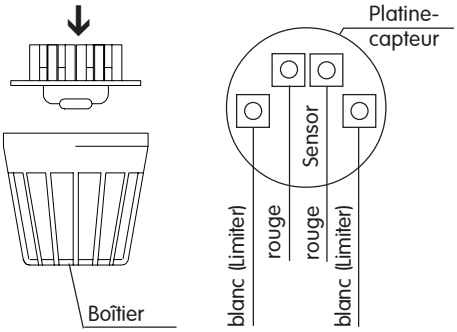


Fig. 10

2. A cette fin, percez un trou par lequel passera le câble. Percez-le de préférence au milieu d'une planche profilée.
3. Faites passer les fils du capteur par le trou percé puis raccordez les fils du capteur conformément à la figure 11.
4. Raccordez les fils du thermostat-limiteur (blancs) et ceux du capteur thermométrique (rouges) à la platine-capteur, conformément à la figure 10. Ensuite, faites encranter la platine-capteur dans le boîtier.

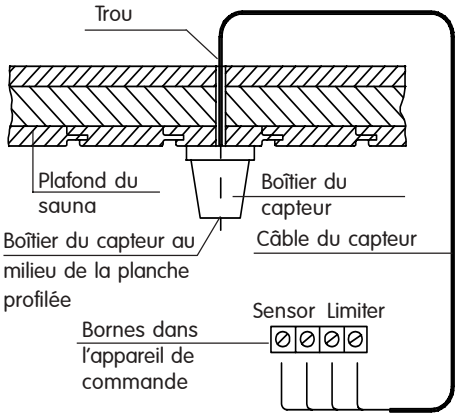


Fig. 11

5. Une fois le montage terminé et si l'appareil de commande fonctionne correctement, vérifiez l'absence de court-circuit dans le câble aboutissant au dispositif de sécurité anti-surchauffe. Pour ce faire, dévissez l'un des fils blancs dans le boîtier du capteur. Le contacteur de sécurité de l'appareil de commande doit disjoncter, c'est-à-dire qu'il doit couper le circuit de chauffage.

Dans les pages suivantes, nous vous expliquerons les différents éléments de commande et les fonctions de la commande de votre sauna. Les schémas placés à côté des textes présentent toujours l'affichage visible sur la commande. Les signes ⟩⟨ signifient que la partie encadrée de l'affichage clignote. Vous pourrez très rapidement profiter de toutes les fonctionnalités de la commande de votre sauna. Nous vous souhaitons de profiter pleinement du repos que vous offrira votre sauna.

3 Utilisation

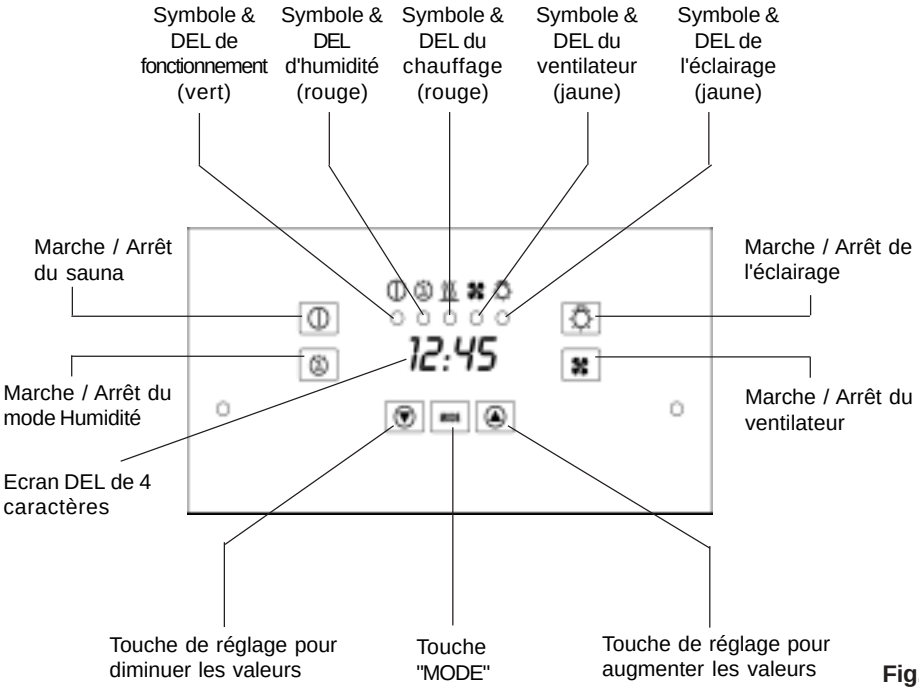

Symbole & DEL de fonctionnement (vert)
Symbole & DEL d'humidité (rouge)
Symbole & DEL du chauffage (rouge)
Symbole & DEL du ventilateur (jaune)
Symbole & DEL de l'éclairage (jaune)
Marche / Arrêt du sauna
Marche / Arrêt de l'éclairage
12:45
Marche / Arrêt du mode Humidité
Marche / Arrêt du ventilateur
Ecran DEL de 4 caractères
Touche de réglage pour diminuer les valeurs
Touche "MODE"
Touche de réglage pour augmenter les valeurs

Fig. 12

Cet appareil de commande est adapté aux modes de fonctionnement " Sauna finlandais " et " Saunas humides ".

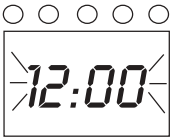
En mode Sauna finlandais, l'air du sauna n'est pas humidifié. La température de l'air peut être réglée entre 40 et 115°C.

En mode Humidité, la température maximale est limitée à 70°C pour des raisons évidentes de sécurité. La plage de réglage de la température varie entre 30 et 70°C. L'intensité de l'humidité peut être réglée entre 0 et 100 %.

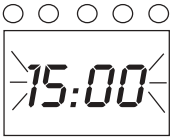
Première mise en circuit de l'appareil de commande

Après avoir vérifié une fois encore toutes les connexions, veillez à ce quel'interrupteur de l'appareil se trouve sur I. Raccordez l'appareil au secteur en enclenchant les fusibles ou le commutateur principal.

Le symbole de l'horloge commence à clignoter.



A l'aide des touches ▼ et ▲ , vous pouvez maintenant régler l'heure actuelle du jour.

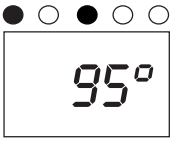


Pour accepter l'heure, appuyez sur la touche " MODE " jusqu'à ce que l'heure réglée cesse de clignoter.

Mise en service du sauna

3.1 Mode finlandais

Appuyez sur la touche ⏻ pourallumer le poêle du sauna. L'heure actuelle et la température réglée (préréglage en usine à 95°C) s'affiche en alternance. La DEL verte de fonctionnement s'allume ; la DEL du chauffage reste allumée tant que le poêle du sauna chauffe.



3.2 Mode Sauna humide

Pour que la cabine puisse fonctionner en mode Sauna humide, il faut avoir raccordé au 230 V CA un dispositif évaporateur approprié d'une puissance de 3 kW maxi. La commande fait marcher l'évaporateur périodiquement, en fonction du degré hygrométrique désiré.

L'appareil de commande excite toujours l'évaporateur si le degré d'humidité a été réglé entre 1 et 100%. Si le degré d'humidité a été réglé sur 0, rappelez-vous que l'évaporateur n'est certes pas excité mais, comme toujours pour le mode Sauna humide, la température maximum dans la cabine est limitée à 70°C env. Rappelez-vous aussi que l'évaporateur ne s'enclenche qu'une fois la température redescendue sur cette valeur.

La valeur apparue à l'affichage correspond au réglage proportionnel de la durée de marche de l'évaporateur. Par conséquent, ce n'est pas le degré d'humidité que vous réglez et qui apparaît à l'affichage, c'est la durée des périodes d'enclenchement de l'évaporateur exprimée en pourcents. Le tableau ci-dessous illustre cette particularité.

Valeur à l'affichage	Evaporateur	
	Marche	Arrêt
99	99 %	1 %
75	75 %	25 %
50	50 %	50 %
25	25 %	75 %
0	0	100 %

Remarque: pendant la période où l'évaporateur marche, le poêle ne chauffe que sur deux phases électriques, c'est-à-dire que l'une des phases alimente l'évaporateur. Sur les fours câblés symétriques (même puissance de chauffe affectée à chaque phase), 1/3 de la puissance de chauffage du poêle est par conséquent désactivée. Ce tiers de puissance sert d'une part à vous protéger, utilisateur du sauna, contre les températures excessives, mais aussi à limiter la puissance commutée à 3 kW par phase.

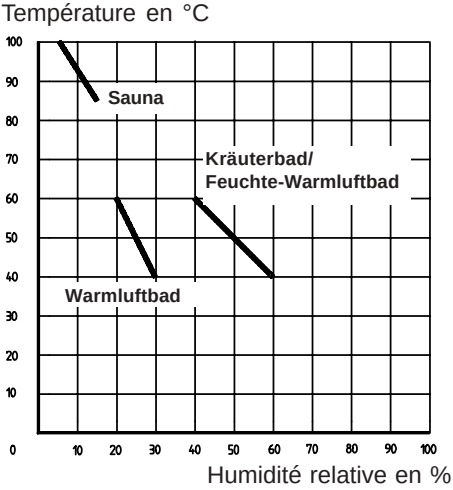
Le degré d'humidité à atteindre dépend fortement de la géométrie de la cabine, du poêle de chauffage utilisé et de la puissance de l'évaporateur. Pour cette raison, il vous revient de chercher vous-même la zone climatique qui vous convient le mieux. Ajustez toujours d'abord la température (de 30 à 60°C) et ensuite le degré d'humidité.

Si le poêle et l'évaporateur sont optimalement adaptés à la cabine-sauna, les degrés d'humidité énoncés peuvent être atteints lorsque le durée d'enclenchement de l'évaporateur est de 100%.

Température	Humidité relative
60°C	50 %
50°C	60 %
40°C	70 %
30°C	80 %

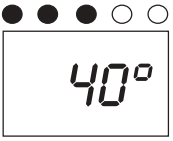
Ces valeurs atteignables sont supérieures aux valeurs dont vous avez en réalité besoin. Pour cette raison, réduisez ces valeurs après la phase d'échauffement. Rappelez-vous que la température de la cabine est la plus élevée directement sous son plafond, et que là l'humidité relative est moindre en rapport. Entre le plafond et le sol de la cabine, l'humidité relative de l'air augmente comme les températures diminuent.

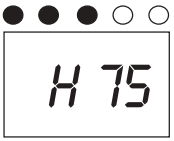
Le diagramme ci-après (fig. 16) vous montre la relation entre les températures et les degrés d'humidité relative pour les formes de bain les plus courantes et dans les zones de confort habituelles.



Si vous souhaitez que votre sauna fonctionne en mode Humidité, appuyez sur la touche . La DEL rouge de l'humidité s'allume. Pour allumer le sauna, appuyez sur la touche ⏻.

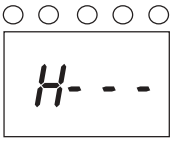
L'heure actuelle, la température réglée et l'intensité d'humidité réglée s'affichent en alternance. En outre, la DEL verte de fonctionnement et la DEL rouge de l'humidité s'allument ; la DEL rouge du chauffage restent allumée tant que le poêle chauffe.





3.2.1 Manque d'eau dans l' évaporateur

Les cuves d'évaporation modernes sontéquipées d'une protection contre la surchauffe répondant aux dernières innovations techniques. Si celle-ci se déclenche, par exemple lorsque le niveau d'eau est trop bas dans la cuve d'évaporation (manque d'eau),l'appareil de commande s'éteint après une période de deux minutes. Le message d'erreur ci-contre s'affiche.



Note : Pour certains évaporateurs, unvibreur sonore placé dans le poêle du sauna émet également un signal acoustique lorsque le thermostat de l'évaporateur se déclenche à cause d'un manque d'eau.

Appuyez sur la touche ⏻ pour effacer le message d'erreur. Lorsque le poêle du sauna a refroidi ou si vous ajoutez de l'eau, vous pouvez alors à nouveau utiliser votre sauna comme d'habitude.

⚠ Attention lors de l'ajout d'eau. Utiliser uniquement de l'eau chaude. L'échauffement de la baguette de chauffage peut produire un développement de vapeur trop important lors du remplissage et donc entraîner des brûlures.

Mettre hors circuit l'installation de sauna

À l'échéance de la limitation de temps de chauffage (6 et/ou 12 heures), l'installation se met hors circuit automatiquement. Si vous voulez mettre l'installation hors circuit manuellement, vous appuyez sur la touche ⏻ . En mettant, l'appareil réagit de façon dépendante du programme choisi.

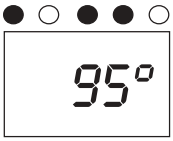
Mode Sauna finlandais

L'appareil est mis hors circuit. L'heure actuelle s'affiche en alternance.

Mode Humidité

Pour sécher la cabine après l'avoir utilisé en mode Humidité, la commande passe automatiquement en mode Chauffage ultérieur et le sauna chauffe pendant 20 minutes à 95°C.Si un ventilateur est monté dans le sauna, celui-ci s'allume également pendant cette période.

L'heure actuelle et la température réglée (préréglage en usine à 95°C) s'affichenten alternance. La DEL verte de fonctionnement et la DEL jaune du ventilateur s'allument. Tant que le poêle du sauna Chauffe, la DEL rouge du chauffage reste également allumée.



Après écoulement de la période de chauffage ultérieur (20 minutes) ou lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche ⏻ l'installation s'éteint totalement. L'heure actuelle s'affiche.

Allumage / Mise hors tension de l'éclairage du sauna

Lorsque vous appuyez sur la touche ☼ l'éclairage de la cabine s'allume ou s'éteint. Le DEL jaune de l'éclairage s'allume également lorsque l'éclairage est allumé.

Allumage / Mise hors tension du ventilateur

Lorsqu'un ventilateur est installé dans la cabine, celui-ci peut être allumé ou éteint au moyen de la touche ✣. Le DEL jaune du ventilateur s'allume également lorsque le ventilateur est allumé.

4 Modifications des paramètres prédéfinis

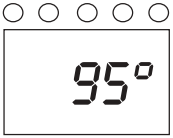
⚠ Pour modifier les paramètres prédéfinis pour la température ou l'intensité de l'humidité, le sauna doit être éteint.

⚠ Si, pendant la programmation, vous n'introduisez aucune valeur pendant plus de 10 sec., l'appareil s'éteint sans enregistrer les valeur, passe automatiquement à l'état de repos.

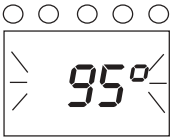
4.1 Modification de la température

Nous montrons ci-après comment vous pouvez ajuster la température des saunas conformément à vos désirs. Rappelez-vous cependant que ces températures peuvent varier de quelques degrés, ceci suivant les dimensions réelles de la cabine. Pour des raisons de sécurité, le capteur mesure la température directement à l'endroit le plus chaud de la cabine, c'est-à-dire au-dessus du poêle. La température mesurée sert de référence à la température régnant dans la zone des banquettes. Suivant la puissance du poêle installé et suivant la position de l'orifice d'entrée d'air neuf, certains facteurs peuvent influer défavorablement sur la mesure, avec pour effet que le sauna n'atteint pas la température maximum. En règle générale toutefois, la plage de régulation thermique a été étudiée pour que vous puissiez ajuster la température normale dans la zone des banquettes du sauna.

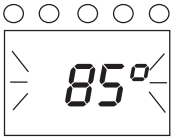
Appuyez sur la touche ▼ ou ▲ pour afficher la température réglée.



Appuyez sur la touche " MODE ". L'affichage commence à clignoter.



A l'aide des touches ▼et ▲, vous pouvez maintenant régler la température souhaitée.



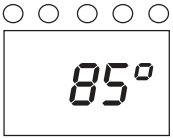
Vous avez alors deux possibilités.

Possibilité 1: Vous souhaitez utiliser le sauna immédiatement.

Appuyez sur la touche ⏻ .La température réglée est enregistrée, le sauna s'allume et se règle sur la température sélectionnée.

Possibilité2:
Vous souhaitez utiliser le sauna plus tard.

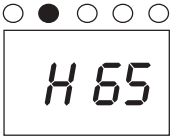
Pour enregistrer la nouvelle température réglée, appuyez sur la touche " MODE " et maintenez celle-ci enfoncée jusqu'à ce que la valeur introduite s'affiche enpermanence.
Vous pouvez alors régler les autres paramètres.
Si vous ne souhaitez plus procéder à d'autres réglages, l'appareil passer à l'état de repos après 10 secondes.



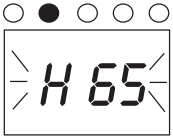
4.2 Modification de l'intensité de l'humidité

Passez tout d'abord en mode Humidité en appuyant sur la touche .La DEL rouge de l'humidité s'allume.

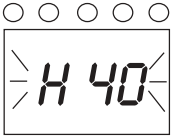
Appuyez sur la touche ▼ ou ▲ jusqu'à ce que l'intensité de l'humidité réglée s'affiche.



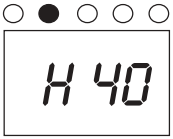
Appuyez sur la touche " MODE ". L'affichage commence à clignoter.



A l'aide des touches ▼et ▲, vous pouvez maintenant régler l'intensité souhaitée pour l'humidité.



Pour enregistrer la nouvelle intensité réglée pour l'humidité, appuyez sur la touche " MODE " et maintenez celle-ci enfoncée jusqu'à la nouvelle valeur introduite s'affiche en permanence. Vous pouvez alors régler les autres paramètres.
Si vous ne souhaitez plus procéder à d'autres réglages, l'appareil passe à l'état de repos après 10 secondes.



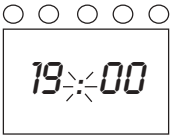
5 Démarrage avec présélection temporelle

La présélection temporelle vous permet de présélectionner le démarrage de votre sauna endéans les 24 heures.

Si l'appareil doit démarrer en mode Humidité, appuyez tout d'abord sur la touche . La DEL rouge de l'humidité indique alors que l'appareil fonctionne en mode Humidité.

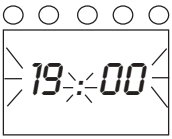
Assurez-vous toujours qu'aucun objet ne se trouve sur le poêle du sauna au début de l'opération de chauffage. Risque d'incendie !

Appuyez sur la touche ▼ ou ▲ jusqu'à ce que la présélection temporelle s'affiche.



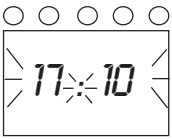
Les deux points clignotant indiquent que la présélection temporelle est sélectionnée.

Appuyez sur la touche " MODE ". L'affichage commence à clignoter.

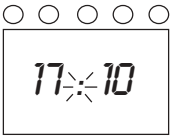


A l'aide des touches ▼et ▲, vous pouvez maintenant régler la présélection temporelle souhaitée.

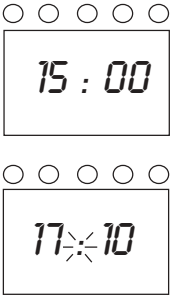
Notez cependant que la cabine doit être chauffée environ 40 à 50 minutes minimum pour atteindre une chaleur agréable. Si vous souhaitez débuter votre séance de sauna par ex. à 18 heures, présélectionnez la période de chauffage sur 17h10.



Pour enregistrer la nouvelle présélection temporelle souhaitée, appuyez sur la touche " MODE " et maintenez celle-ci enfoncée jusqu'à la nouvelle valeur introduite s'affiche en permanence.



Pour activer la présélection temporelle, appuyez sur la touche ⏻ . L'heure actuelle et la présélection temporelle réglée s'affichent en alternance Lorsque la présélection temporelle est atteinte, le poêle du sauna s'allume automatiquement.



Désactivation de la présélection temporelle

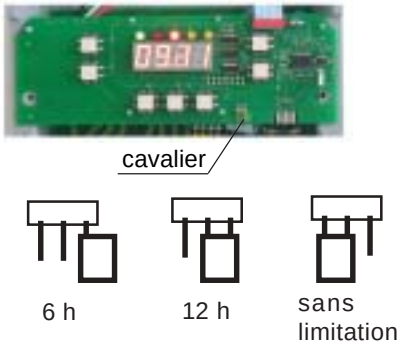
Pour désactiver la présélection temporelle, appuyez sur la touche ⏻ . Le poêle du sauna s'allume. Le poêle du sauna s'éteint lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche ⏻.

6 Extension de la période de chauffage

(utilisation professionnelle)

A la livraison, l'appareil de commande est réglé sur une période de chauffe de maximum 6 heures. La limitation de la période de chauffage peut être étendue à 12 heures ou totalement supprimée.

Pour ce faire, le cavalier de configuration doit être placé comme indiqué sur le schéma ci-contre.



Dans la sphère privée, la période de chauffage maximale est de 6 heures. Une extension à 12 heures ou une suppression totale de cette limitation est uniquement autorisée pour des utilisations contrôlées (utilisation professionnelle).

L'interrupteur de l'appareil

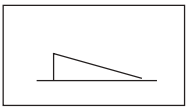
L'interrupteur de l'appareil se trouve sur la partie supérieure de l'appareil de commande. Cet interrupteur vous permet de débrancher le système électronique du réseau en cas de défaillance. Veuillez noter que tous les réglages sont remis à zéro (réglages de l'usine) lorsque vous actionnez l'interrupteur de l'appareil.

En cas de défaillance, appuyez sur l'interrupteur de l'appareil placé sur la parte gauche du bouton à bascule jusqu'au premier point (position 0). L'appareil est alors complètement à l'arrêt.

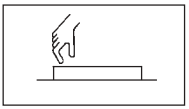
Pour allumer la lampe de la cabine lorsque l'appareil est à l'arrêt, appuyez sur la partie gauche du bouton à bascule jusqu'au second point (Position II).

Pour remettre l'appareil en service, replacez l'interrupteur en position de départ (position I).

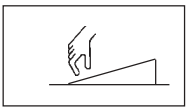
Interrupteur de l'appareil



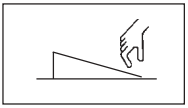
= Appareil allumé



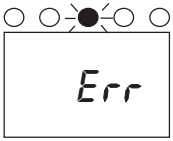
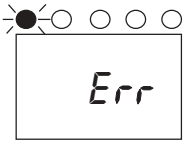
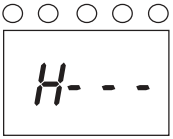
= Appareil éteint



= Lampe allumée



8 Recherche de défaillances / Messages d'erreur

Affichage / Symptôme	Cause	Solution
	Interruption ou court-circuit dans le circuit du capteur	Contrôlez le capteur KTY (env. 2 kΩ à 20° C). Contrôlez le raccordement (rouge) et les connexions afin de vous assurer qu'ils ne sont pas interrompus ou court-circuités.
	Interrupteur dans le circuit du limitateur	Contrôlez le limitateur de température de sécurité afin de contrôler son trajet. Contrôlez le raccordement (blanc) et les connexions.
	Manque d'eau dans l'évaporateur	Cf. point 3.2.1 du présent mode d'emploi
L'appareil ne fonctionne pas.	Interrupteur de l'appareil éteint	Allumer l'interrupteur de l'appareil
L'affichage est sombre	Défaillance du réseau	Contrôlez les fusibles et le commutateur principal

9 Schéma des connexions

ATTENTION! Lors du raccordement de l'évaporateur, la sortie „U" du poêle du sauna est commutée sur la borne „Wb" de l'évaporateur.

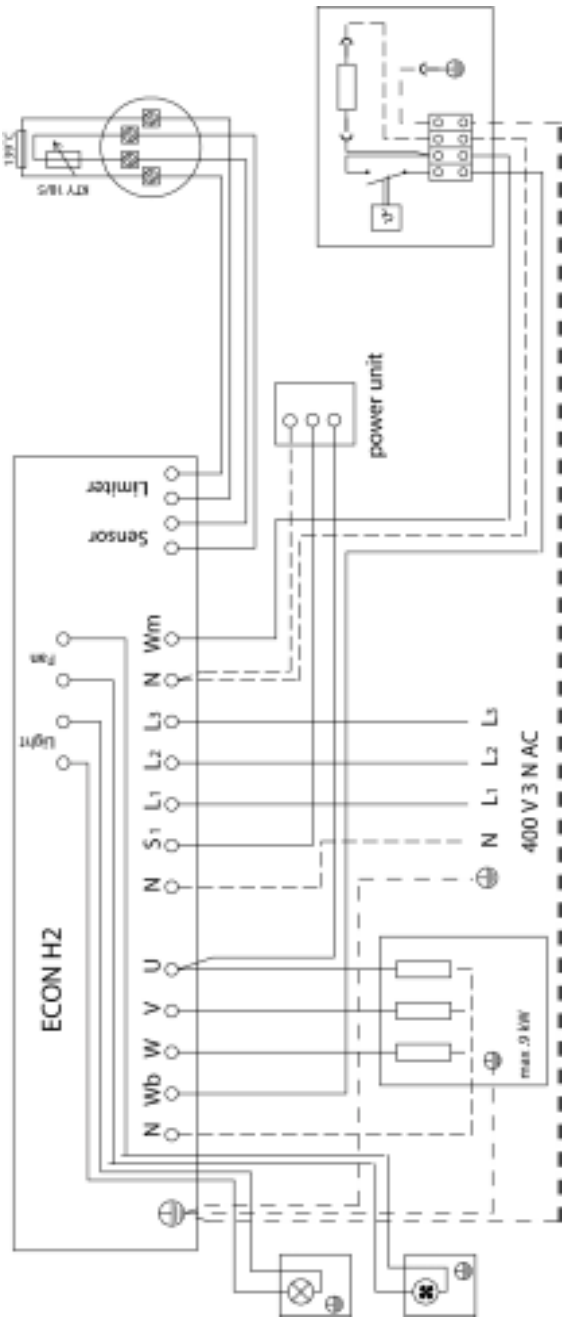
Dans ce cas, le poêle du sauna ne chauffe qu'au 2/3 de sa puissance.

Attention!

Cher client,

selon les prescriptions valables, le branchement électrique du poêle de sauna et du boîtier de commande ne doit être effectué que par le spécialiste du magasin d'électroménager authorisé

Pour cette raison nous aimerions mentionner sur le fait qu'en cas de réclamation, nous vous demanderons de bien vouloir nous présenter la copie de votre facture du magasin d'électroménager qui a effectué le branchement.



10 Garantie

La garantie est assurée conformément aux dispositions légales actuellement en vigueur.

Garantie fabricant

- La période de garantie commence à courir à la date inscrite sur le bon d'achat et dure 2 ans pour utilisationpublic et 3 ans pour utilisation privée.
- Des prestations de garantie ont uniquement lieu si le bon d'achat fourni avec l'appareil peut être présenté.
- Toute prétention à garantie expire en cas de modifications apportées à l'appareil et effectuées sans l'autorisation expresse du fabricant.
- La prétention à garantie expire également dans le cas de défaillances dues à des réparations ou à des interventions effectuées par des personnes non autorisées ou à une utilisation abusive.
- En cas de prétention à garantie, le numéro de série ainsi que la référence doivent être indiqués en même temps que la désignation de l'appareil et une description claire de la défaillance.
- Cette garantie porte sur le remboursement de composants défectueux de l'appareil, à l'exception des phénomènes d'usure normaux.

En cas de réclamations, l'appareil doit être renvoyé dans son emballage d'origine ou dans un emballage adéquat (ATTENTION: risque d'endommagements pendant le transport) à notre bureau de service après-vente.

L'appareil doit toujours être accompagné de ce bon de garantie rempli.

Les coûts d'acheminement éventuellement encourus pour l'envoi et le renvoi de l'appareil ne nous incombent pas

Pour toutes réclamations dans la garantie en dehors de l'Allemagne, veuillez vous adresser à votre distributeur.

Dans ce cas, notre bureau de service après-vente ne peut pas répondre à votre demande directement.

Mise en service le:

Cachet et signature de l'électricien autorisé:

Adresse de service:
EOS-Werke Günther GmbH
Adolf-Weiß-Straße 43
35759 Driedorf, Germany
Tél. +49 (0)2775 82-240
Fax +49 (0)2775 82-455
servicecenter@eos-werke.de
www.eos-werke.de